

Feldabhilfe: 0978

Problem: Motor - Motorkontrollampe leuchtet, FC P0325 gesetzt

Modelle:	Motoren:	Optionen:
Corsa-B 1993.5...,Tigra 1995...,Astra-F 1992...,Vectra- B 1996...	X14SZ X14XE X16XE,X14XE X16XE,X14XE X16SZR X16XEL,X16SZR X16XEL	1.4 und Motoren

Beanstandung: Motorkontrollampe leuchtet.FC P0325 wird gesetzt. Fahrbarkeitsbeanstandungen werden nicht gemeldet.

Ursache: Ursache hierfür könnte eine Überempfindlichkeit bei der Erkennung der Rauschfrequenz des Klopfsignals im Motorsteuergerät sein.

Produktion:

Abhilfe:

Steckverbindungen zum Klopfsensor auf Durchgang und Festsitz prüfen. Der Klopfsensor ist gemäß Prüfanleitung (Kap. C18/C19) zu prüfen u. nicht ungeprüft zu tauschen.

Falls kein Fehler feststellbar ist, Steuergerät erneuern.

Die Steuergeräte sind unter den bekannten Katalog-Nr. bei T&Z anzufordern. Seit 03. Juli 96 wurden im Herstellerwerk nur noch O.K.-Steuergeräte produziert.

Das Herstellungsdatum ist durch die beiden rechteckigen Aussparungen oberhalb der Steckerleiste zu erkennen. Auf dem Typenschild innerhalb des Steuergeräts befinden sich ein Barcode und die 16-stellige Ident.-Nr.. Die letzten 4 Ziffern der Ident.-Nr. sollten beim Austauschteil 6061 und größer sein, beim Neuteil 6183 und größer sein. Wobei die Ziffer 6 immer das Herstellungsjahr, in diesem Beispiel 96 und die 183 den Herstellungstag, in diesem Beispiel 1. Juli, angibt.

Das Steuergerät ist mit CD-ROM 30 zu programmieren.

Falls der Einbau des Steuergerätes nicht den gewünschten Erfolg bringt, ist wie folgt zu vorgehen:

- Anlagefläche des Klopfensors auf Planheit prüfen, ggf. mit einer Aluminium-Scheibe Ebenheit sicherstellen.
- Klopfsensor mit 20 Nm anziehen (kein Loctite verwenden).
- Masseverbindung des Klopfensors auf Durchgang prüfen (Beispiel: Schaltplan Vectra-B, abgeschirmtes Kabel Klopfsensor zu Klemme D15 Steuergerät).

Unter folgenden Katalog/Teile-Nummern sind die Steuergeräte über T&Z zu beziehen:

Neuteil:

Motor:

X14SZ, X16SZR: 62 37 473 / 16 203 166

X14XE, X16XE(L): 62 37 474 / 16 203 165

Austauschteil:

Motor:

X14SZ, X16SZR: 62 37 562 / 16 234 275

X14XE, X16XE(L): 62 37 561 / 16 234 272

Wichtiger Hinweis: □

Die Steuergeräte mit der Kat.-/Teile-Nr. 62 37 549 / 16 229 656 sind von dieser Beanstandung nicht betroffen.

Funktionsgruppe: J - Motor

Fehlergruppe: 06 - Fehlercode durch Steuergerät gesetzt

Fehlercode: 0325